

Inhalt

Umschlagbild

Sowohl Flugpersonal wie Flugreisende sind kosmischer Strahlung ausgesetzt. Im vorliegenden Heft geben Zeeb und Blettner einen aktuellen Überblick zu dieser Problematik (S. 349). Fazit: Derzeit ist das zusätzliche Krebsrisiko für Flugpersonal nicht deutlich erhöht. Für Flugreisende ist eine Risikoerhöhung ebenfalls weitgehend auszuschließen.

Das Foto zeigt einen Airbus A320-200.

[Foto: Gerd Rebenich/Lufthansa]

326 Impressum

Editorial

- 329 Sind die Human-Biomonitoring-Werte unserer Politiker und Abgeordneten ein wichtiges und richtiges politisches Instrument?
T. EIKMANN, C. HERR

Tagungsankündigungen

- 330 Gemeinsame Konferenz von ISEM und GHU 2005

330 Dank an die Gutachter 2004

Stellungnahmen

- 331 Stellungnahme zu dem Artikel "Über das Biological Monitoring, den Unwillen Gesundheitsrisiken rational abzuschätzen und die Lust zu radikalen Maßnahmen" – Umweltmedizin in Forschung und Praxis, 2004: 9, 61-64

Originalarbeiten

- 336 Human-Biomonitoring in der Umweltmedizin: Erfahrungen mit 500 Patienten der Umweltambulanz am Klinikum Augsburg
J. HARDT, M. SCHULZE, W. EHRET

Umweltmedizinische Projekte

- 347 Der Mainzer EMF-Wachhund: Erfahrungsbericht nach einjähriger Feldphase
J. SCHÜZ, CH. PETTERS, L. VOLLRATH

Übersichtbeiträge

- 349 Flugreisen und Strahlenrisiken – eine aktuelle Übersicht
H. ZEEB, M. BLETTNER

Laudatio

- 361 Frau Dr. Elke Roßkamp im Ruhestand
B. SEIFERT

Originalarbeiten

- 363 Unterscheidung von Schimmel- und Nichtschimmelpilzen anhand von Sporen aus Hausstaubproben – Ergebnisse einer Feldstudie im Großraum Berlin
H. SCHLEIBINGER, D. LAUßMANN, D. EIS, H. SAMWER, A. NICKELMANN, H. RÜDEN

Stellungnahmen

- 377 Aktualisierung der Referenzwerte für Blei, Cadmium und Quecksilber im Blut und im Urin von Erwachsenen. Stellungnahme der Kommission "Human-Biomonitoring" des Umweltbundesamtes

379 Jahresregister 2004

Nachrichten

- 335 Straßenverkehr kann in unseren Städten Herzinfarkte auslösen
346 Deutlich weniger Acrylamid in Lebensmitteln
362 Gesundheitsschädlicher Feinstaub in der Luft: Probleme im Winter
376 Probanden für eine Studie zum Thema Elektrosensibilität gesucht

Referate- und Dokumentationsdienste:

BIOSIS, Philadelphia/PA, USA
CAS – Chemical Abstracts Service, Columbus, OH/USA
CCMed – Current Contents Medizin deutscher und deutschsprachiger Zeitschriften, Deutsche Zentralbibliothek für Medizin, Köln
CEABA – Chemical Engineering and Biotechnology Abstracts, DECHEMA, Frankfurt/M.
Elsevier BIOBASE/Current Awareness in Biological Sciences, Elsevier EMBASE/Excerpta Medica, Amsterdam, The Netherlands
National Library of Medicine (NLM)/USA,
SERLINE-Zeitschriften-Datenbank
ULIDAT, UFORDAT, URDB (Umweltbundesamt Berlin)